

# Best Available Copy

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年1月20日 (20.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/004868 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>:  
A61P 31/12, C07D 217/26

A61K 31/472.

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AT, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EL, EG, ES, FI, GB, GD, GI, GH, GM, HR, IU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PI, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010352

(22) 国際出願日: 2004年7月14日 (14.07.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2003-274886 2003年7月15日 (15.07.2003) JP

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).



(71) 出願人および

(72) 発明者: 藤井 信孝 (FUJII, Nobutaka) [JP/JP]; 〒5200248 滋賀県大津市仰木の里東8-3-5 Shiga (JP). 山本 直樹 (YAMAMOTO, Naoki) [JP/JP]; 〒1450063 東京都大田区南千束2-16-5 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 三枝 英二, 外 (SAEGUSA, Eiji et al.); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 北浜TNKビル Osaka (JP).

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

A1

WO 2005/004868

(54) Title: ANTI-CORONAVIRUS DRUG

(54) 発明の名称: 抗コロナウイルス剤

(57) Abstract: It is intended to provide an anti-coronavirus drug containing as the active ingredient a compound typified by nelfinavir or its pharmaceutically acceptable salt; an anti-SARS drug containing the anti-coronavirus drug as the active ingredient; and a method of treating SARS by using the anti-SARS drug.

(57) 要約: 本発明によれば、ネルフィナビルを代表とする化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分とする抗コロナウイルス剤、該抗コロナウイルス剤を有効成分とする抗SARS剤及び該抗SARS剤を用いるSARSの治療方法が提供される。